

Place de rebroussement - Ch. des Libellules

Lausanne (VD), 2009



Maître de l'ouvrage

Ville de Lausanne, service des
routes et de la mobilité
M. Roch

Période de réalisation

2009

Coût

Total TTC :Fr. 300'000.-

Ingénieur responsable

Hazem Charif

Programme

Assainissement et renforcement de la dalle en béton armé datant des années 70 de la place de rebroussement au chemin des Libellules à Lausanne.

Caractéristiques techniques

1. Démolition de la chape actuelle et de 7 cm du béton de la dalle par hydrodémolition.
2. Renforcement de la dalle par ajout d'armature supérieure.
3. Bétonnage d'un surbéton de 10 cm d'épaisseur avec un béton à séchage rapide garantissant 4 % d'humidité après 48 heures.
4. Pose d'une résine Epoxy sur toute la surface de la dalle.
5. Pose de lés d'étanchéité sur toute la surface de la dalle ainsi qu'une couche en asphalte coulé (protection).
6. Pose de nouveaux revêtements bitumineux sur toute la surface de la dalle.
7. Assainissement de la face inférieure de la dalle par hydrodémolition et projection de mortier avec fibres.
8. Pose de nouvelles canalisations et grillages pour permettre l'évacuation des eaux de ruissellement.